MAPEI®

Silexcolor Marmorino

Revêtement minéral en pâte, à base de silicates, destiné à la décoration des murs intérieurs et extérieurs. Applicable en fine épaisseur

DOMAINE D'APPLICATION

Enduit minéral intérieur et extérieur en pâte, à base de silicate de potassium modifié, permettant de donner au support une finition marbrée, une finition antique propre aux vieux marbres.

Quelques exemples d'application

- Décoration des enduits à base de **Mape-Antique**.
- Décoration des enduits à base de ciment ou de chaux.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Silexcolor Marmorino s'applique en mur intérieur et extérieur toujours sur des supports préalablement traités avec **Silexcolor Primer**.
Silexcolor Primer + **Silexcolor Marmorino** constituent un système complet de peinture perméable à la vapeur d'eau et résistant aux agressions atmosphériques.

SILEXCOLOR PRIMER

- Est un fixateur à base de silicate modifié en solution aqueuse, permettant d'uniformiser la porosité du support avant l'application de **Silexcolor Marmorino**.
- Pénètre en profondeur dans les supports absorbants sans former de pellicule superficielle ni bloquer la perméabilité à la vapeur d'eau.
- Garantit une bonne adhérence à **Silexcolor Marmorino** en favorisant la réaction des silicates.
- **Silexcolor Marmorino** peut être appliqué après séchage complet de **Silexcolor Primer** (minimum 12 heures à +20°C).

SILEXCOLOR MARMORINO

Préparation du support

La surface à traiter doit être propre, solide et sèche. Eliminer toute partie peu cohésive ou mal adhérente ainsi que toute substance pouvant nuire à l'adhérence (huile, poussière, graisse, efflorescences...) par un moyen adapté (sablage, lavage haute pression par exemple).

Les défauts éventuels doivent être éliminés par un ragréage base ciment afin de favoriser l'adhérence de **Silexcolor Marmorino**.

MODE D'EMPLOI

Préparation du produit

- **Silexcolor Marmorino** est prêt à l'emploi. Si nécessaire, ajouter 3 à 5% de **Silexcolor Primer** et re-homogénéiser le produit.

Application du produit

Silexcolor Marmorino peut être appliqué de différentes façons, pouvant créer des effets très variables.

EFFET CLASSIQUE

- S'assurer qu'il ne subsiste pas de trace d'ancienne peinture et que le support est suffisamment lisse, homogène, stable et sec.

- Traiter le support avec **Silexcolor Primer** et après minimum 12 heures à 23°C, appliquer la première passe de **Silexcolor Marmorino** à l'aide d'une taloche en effectuant des mouvements semi-circulaires, de façon à obtenir des zones d'épaisseur légèrement différentes.
- Après séchage complet, poncer avec un papier de verre à grain fin, puis appliquer la seconde passe de **Silexcolor Marmorino** comme indiqué précédemment, puis poncer à nouveau.
- Glacer ensuite avec l'arête de la lisseuse tenue à angle ouvert.

EFFET ENCAUSTIQUE

- S'assurer qu'il ne subsiste pas de trace d'ancienne peinture et que le support est suffisamment lisse, homogène, stable et sec.
- Traiter le support avec **Silexcolor Primer** et après minimum 12 heures à 23°C, appliquer **Silexcolor Tonachino** de même couleur que la finition, en ayant soin de créer une surface granuleuse homogène à l'aide d'une taloche éponge.
- Appliquer **Silexcolor Marmorino** en faible épaisseur avec une lisseuse jusqu'à obtention d'une surface homogène laissant apparaître **Silexcolor Tonachino**.

EFFET VENITIEN

- S'assurer qu'il ne subsiste pas de trace d'ancienne peinture et que le support est suffisamment lisse, homogène, stable et sec.
- Traiter le support avec **Silexcolor Primer** et après minimum 12 heures à 23°C, appliquer en épaisseur homogène, la première passe de **Silexcolor Marmorino** à la spatule métallique.
- Après séchage poncer avec un papier de verre à grain fin puis appliquer la seconde passe de **Silexcolor Marmorino** d'une teinte différente de la précédente (en général du même ton) en utilisant une spatule triangulaire.
- Répéter l'opération plusieurs fois si nécessaire, en ponçant entre les passes.
- Glacer ensuite avec l'arête de la lisseuse tenue à angle ouvert.

INDICATIONS IMPORTANTES

- Ne pas appliquer **Silexcolor Marmorino** sur des façades exposées au soleil et/ou en présence de vent fort.
- Ne pas appliquer **Silexcolor Marmorino** à des températures inférieures à +10°C et supérieures à +30°C.
- Ne pas appliquer **Silexcolor Marmorino** si l'humidité ambiante est supérieure à 85%.
- Durant l'application, il est recommandé de se protéger les yeux et les mains avec lunettes et gants adaptés.
- Durant les phases de transvasement du produit, ne pas utiliser des récipients en verre ou en métal non revêtu.
- Ne pas appliquer **Silexcolor Marmorino** sur support humide ou non stabilisé (trop jeune).
- Ne pas appliquer **Silexcolor Marmorino** sur support peint.
- Ne pas appliquer **Silexcolor Marmorino** sur une même façade en conditions climatiques différentes (appliquer toute la façade en une seule fois).

Nettoyage

Le produit frais se nettoie à l'eau.

CONSOMMATION

De 0,8 à 1,0 kg/m^2. Cette consommation moyenne peut varier considérablement en fonction de la rugosité du support et du type d'effet souhaité.

CONDITIONNEMENT

Fûts de 20 kg.

STOCKAGE

12 mois en emballage d'origine dans un local tempéré (température comprise entre +5°C et +30°C). CRAINT LE GEL.

INSTRUCTIONS DE SECURITE POUR LA PREPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE

Silexcolor Marmorino n'est pas considéré comme dangereux par rapport aux normes en vigueur relatives à la classification des produits. Il est recommandé de respecter les précautions habituelles liées à la manipulation des produits chimiques.
La Fiche des Données de Sécurité est disponible sur demande pour les utilisateurs professionnels.

Effet vénitien: application avec un couteau de plâtrier sur la premère passe de Silexcolor Marmorino

Effet vénitien : ponçage entre les passes de Silexcolor Marmorino avec un papier de verre à grain fin

Effet vénitien : glaçage de Silexcolor Marmorino avec l'arête de la lisseuse tenue à angle ouvert

Effet classique : application de la première passe de Silexcolor Marmorino avec une lisseuse métallique

Effet classique : ponçage de la première passe de Silexcolor Marmorino avec un papier de verre à grain fin

Effet classique : glaçage de Silexcolor Marmorino avec l'arête de la lisseuse tenue à angle ouvert

Silexcolor Marmorino

Effet encaustique : application de Silexcolor Marmorino sur Silexcolor Tonachino

Effet encaustique : ponçage de Silexcolor Marmorino avec un papier de verre à grain fin

Effet encaustique : glaçage de Silexcolor Marmorino avec l'arête de la lisseuse tenue à angle ouvert

DONNEES TECHNIQUES (valeurs moyennes de laboratoire données à titre indicatif)
Conforme à la norme DIN 18363

DONNEES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT	
Couleur	blanc, panel de couleurs et de teintes obtenues au moyen du système de coloration automatique ColorMap®
Aspect	pâteux
Masse volumique (kg/m^3)	1610
Extrait sec (%)	67
Viscosité (mPa•s)	95.000-100.000
Conservation	12 mois en emballage d'origine dans un local tempéré et sec
Classe de danger selon la directive CE1999/45 de données de sécurité	Aucune. Avant utilisation consulter le paragraphe «Instructions de sécurité pour la préparation et la mise en œuvre » et les informations reportées sur l'emballage et sur la fiche
Classification douanière	3209 10 00
DONNÉES D'APPLICATION DU PRODUIT	
Préparation du produit	produit prêt à l'emploi
Application	à la spatule métallique
Séchage	air
Hors poussière	20 à 30 minutes à +20°C
Délai de recouvrement	12 à 24 heures
PRESTATIONS FINALES	
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (μ) (DIN 52615)	50
Résistance au passage de la vapeur d'eau d'une couche de 1.5 mm d'épaisseur en mètres d'air équivalent (sd) (DIN 52615)	0,050 m
Facteur d'absorption de l'eau par capillarité (W) (DIN 52617)	0,110 kg/(m^2•h$^{0.5}$)
Sd x W = 0,050 x 0,110	0,006kg/(m•h$^{0.5}$) la valeur du Sd x W < à 0,1. Par conséquent Silexcolor Marmorino respecte la théorie de Kuenzle (DIN 18550).

N.B PRODUIT RESERVE À UN USAGE PROFESSIONNEL

N.B Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Vérifier avant utilisation si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. Ce produit est garanti conformément à ses spécifications, toute modification ultérieure ne saurait nous être opposée. Les indications données dans cette fiche technique ont une portée internationale. En conséquence, Il y a lieu de vérifier avant chaque application que les travaux prévus rentrent dans le cadre des règles et des normes en vigueur, dans le pays concerné. Nous nous réservons le droit de modifier notre documentation technique. Il y a donc lieu de vérifier que le présent document correspond à notre dernière édition.

La reproduction intégrale ou partielle des textes, des photos et illustrations de ce document, faite sans l'autorisation de Mapei, est illicite et constitue une contre façon